

<<农作物生产机械化100问>>

图书基本信息

书名：<<农作物生产机械化100问>>

13位ISBN编号：9787109132788

10位ISBN编号：7109132781

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：吴崇友等著

页数：77

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农作物生产机械化100问>>

内容概要

全书就农机化综合技术、耕整地机械化技术、种植机械化技术、收获机械化技术等方面的知识，以简单明了的提问、开门见山的回答、通俗易懂的文字、生动形象的配图，讲解了100个问题，具有很强的针对性、实用性和可操作性。

希望《农作物生产机械化100问》能够适应广大基层农技人员和农民的所想、所需，起到有益的指导与帮助作用。

<<农作物生产机械化100问>>

书籍目录

- 前言
- 一、 农机化综合技术
- 1.什么是农业机械化？
 - 2.主要粮油作物生产机械化包括哪些内容？
 - 3.什么是农业机械化水平？
 - 4.我国主要粮油作物关键环节的农业机械化水平如何？
 - 5.什么是农机社会化服务？
 - 6.如何提高农业机械的利用率？
 - 7.如何判断一台农业机械是否还在经济寿命以内？
 - 8.拖拉机田间作业常见哪些问题？
- 二、 耕整地机械化技术
- 9.为什么要耕整地？
 - 10.耕整地的基本要求是什么？
 - 11.耕整地机械有哪些？
 - 12.牵引式和驱动型耕地机械有哪些？
 - 13.牵引式和驱动型整地机械有哪些？
 - 14.牵引犁的结构有哪些特点？
 - 15.悬挂犁的结构特点有哪些？
 - 16.铧式犁的耕地方法有哪几种？
 - 17.圆盘犁的工作特点有哪些？
 - 18.旋耕机的用途有哪些？
 - 19.旋耕机是如何工作的？
 - 20.正确安装旋耕机弯刀有哪些方法？
 - 21.什么是旋耕联合作业机？
 - 22.旱地耙的种类有哪些？
 - 23.什么是微型耕作机？
 - 24.水稻田机械化耕整地技术的主要内容有哪些？
 - 25.什么是水田埋茬起浆整地机？
 - 26.什么是免(少)耕技术？
 - 27.什么是深松作业？
 - 28.深松作业应该选用哪些农机具？
 - 29.秸秆残茬如何还田？
 - 30.大豆地土壤耕整的主要方法是什么？
 - 31.油菜移栽前耕整地有哪些要求？
- 三、 种植机械化技术
- 32.水稻机械插秧技术的特点是什么？
 - 33.常用水稻插秧机类型有哪些？
 - 34.插秧机田间作业行走路线如何选择？
 - 35.机插水稻育秧有哪些技术？
 - 36.什么是水稻双膜育秧技术？
 - 37.什么是水稻软盘育秧技术？
 - 38.水稻机械直播技术特点是什么？
 - 39.水稻水直播与旱直播有哪些优缺点？
 - 40.水稻直播机主要结构是怎样的？
 - 41.水稻直播机排种器有哪些类型？
 - 42.小麦精(少)量机械化播种技术特点是什么？
 - 43.小麦常用的精播机具有哪些类型？
 - 44.玉米的机械种植特点是什么？
 - 45.麦田套种玉米播种时要注意哪些事项？

<<农作物生产机械化100问>>

- 46.气力式玉米播种器结构特点是什么？
 - 47.窝眼轮式玉米排种器的特点是什么？
 - 48.玉米精量播种有哪些优势？
 - 49.玉米精播机操作要点是什么？
 - 50.北方大豆机械种植技术要点有哪些？
 - 51.大豆机械化精量点播有哪些好处？
 - 52.如何保证大豆机械化精量播种质量？
 - 53.大豆精量点播主要机具有哪些？
 - 54.怎样进行大豆机械施肥？
 - 55.如何进行大豆机械化田间管理？
 - 56.油菜种植方式有哪几种？
 - 57.油菜精量直播有什么特点？
 - 58.油菜精(少)量直播机有哪几种类型？
 - 59.油菜精(少)量播种有什么要求？
 - 60.油菜直播机排种器有哪些特性？
 - 61.油菜机械化移栽种植方式有什么特点？
 - 62.油菜机械移栽育苗应注意哪些问题？
 - 63.油菜移栽机械常用机型有哪几类？
 - 64.链夹式油菜移栽机的操作方法是什么？
- 四、收获机械化技术
- 65.玉米机收有哪些操作要点？
 - 66.玉米联合收获法有哪三种不同工艺？
 - 67.如何利用机械化处理玉米秸秆残茬？
 - 68.稻麦联合收割机有哪些机型？
 - 69.如何进行稻麦联合收割机收割前的机具准备？
 - 70.半喂入联合收割机脱粒不净的原因有哪些？
 - 71.如何正确使用稻麦联合收割机液压转向器？
 - 72.如何调整稻麦联合收割机的拨禾轮？
 - 73.如何调整稻麦联合收割机的割刀和护刃器？
 - 74.如何使稻麦联合收割机的输送能力处于良好状态？
 - 75.如何排除稻麦收割机作业故障？
 - 76.玉米收获机的作业标准是什么？
 - 77.纵卧式玉米摘穗机有什么特点？
 - 78.立辊式玉米摘穗装置的结构有什么特点？
 - 79.立辊式玉米摘穗装置的性能有什么特点？
 - 80.摘穗板组合式摘穗装置的结构有什么特点？
 - 81.玉米摘穗机构是如何进行调整的？
 - 82.玉米联合收割机剥皮结构特点是怎样的？
 - 83.玉米收获机脱粒装置有哪些主要结构形式？
 - 84.玉米联合收割机如何进行维护保养？
 - 85.谷物联合收割机换装玉米摘穗台时如何调整？
 - 86.如何掌握大豆机械收割的时间？
 - 87.大豆收获机械的基本要求是什么？
 - 88.大豆机械收割方法有哪两种？
 - 89.怎样减少大豆收获损失？
 - 90.挠性割台工作原理是什么？
 - 91.挠性割台使用时需怎样调整？
 - 92.如何减少大豆收获“泥花脸”现象？

<<农作物生产机械化100问>>

- 93.如何排除大豆收获的主要机械故障？
- 94.怎样选择适宜的机械收获油菜时期？
- 95.油菜机械化收获有哪两种主要方式？
- 96.油菜机械收获的技术要点有哪些？
- 97.普通谷物联合收割机用于油菜收获作业前需要做哪些调整？
- 98.油菜收获机为什么要安装纵向切割分禾装置？
- 99.油菜联合收获机割台与稻麦联合收获机割台有什么不同？
- 100.油菜割晒机有什么功能？

主要参考文献

<<农作物生产机械化100问>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>